

The image shows the interior of a fire truck compartment, featuring various firefighting equipment. In the foreground, there are three fire extinguishers with circular handles and keys hanging from them. Behind them, there are large red fire extinguishers and hoses, some with 'TOTAL' branding. The compartment is illuminated by overhead lights, and the overall color scheme is dominated by red and yellow. Two large blue diagonal lines frame the central text.

**Löschanlagen für
Fahrzeugaufbauten –
Intelligente
Brandbekämpfung**

Unsere Pulverlöschanlagen im Überblick

Tyco Integrated Fire & Security ist mit seinen TOTAL Brandschutzlösungen einer der führenden Zulieferer für Hersteller von Feuerwehrfahrzeugen weltweit. Aufbauend auf unserem umfangreichen Standardprogramm und unserer über hundertjährigen Erfahrung in der Brandbekämpfung finden wir für jede Anwendung die passende Lösung. Je nach Anforderung können Sie zwischen Pulveranlagen (Auflade- oder Dauerdruckvariante), CO₂-Löschanlagen und Schaumlöschanlagen, mit oder ohne CAFS (Compressed Air Foam System = Druckluftschaumanlage), wählen.



Pulverlöschanlagen PLA Normaldruck

Die TOTAL Standard-Auflade-Löschanlagen von Tyco arbeiten mit dem normalen Druck von 14 bar und sind für Löschpulvermengen von 100 kg bis 5000 kg ausgelegt. Je nach Platzverhältnissen können 2-Kesselanlagen im Bereich von 500 kg (2x250) bis 8000 kg (2x4000) Pulvermenge ausgeführt werden.



Pulverlöschanlagen PLA Hochdruck

Die Hochdruck-Pulverlöschanlagen arbeiten mit einem permanenten Druckpolster von ca. 30 bar, welches von einer mitgelieferten Kompressoreinheit überwacht und gehalten wird. Möglich sind Anlagen von 1000 kg bis 6000 kg Pulvermenge, größere Füllmengen werden ebenfalls als 2-Kesselanlage angeboten. Typische Einsatzbereiche sind z.B. Flughäfen und die chemische Industrie. Zu den Vorteilen gehören die sofortige Einsatzbereitschaft, eine größere Wurfweite und höhere Ausstoßraten.

Ausstattung

Je nach Kundenwunsch wird die Anlage mit ein bis zwei Schnellangriffsleitungen und/oder einem Werferabgang ausgestattet. Diese können manuell, pneumatisch oder elektropneumatisch direkt an der Anlage oder über ein flexibel im Fahrzeug platzierbares Bedienpanel aktiviert werden. Unsere leistungsfähigen Löschpistolen und Schneerohre bringen das Löschmedium zuverlässig und in verschiedenen Ausstoßraten an den Brandherd.

**Geprüft. Zertifiziert.
Made in Germany.**



Intelligente Lösungen für die mobile Brandbekämpfung

Forschung, Entwicklung und Fertigung unter einem Dach ermöglichen flexible und intelligente Lösungen für jede Kundenanforderung.



CO₂-Löschanlagen KA

CO₂-Löschanlagen bieten saubere und rückstandsfreie Löschmöglichkeiten und können modular eingesetzt werden.



Löschanlagen-Anhänger

Tyco bietet eine umfangreiche Palette an Anhängern, bestückt mit unterschiedlicher Löschtechnik von TOTAL. Dem individuellen Einsatzbedarf sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



Wechselladerplattformen

Wir bestücken Ihren Wechsellader mit Feuerlöschtechnik oder erarbeiten in Kooperation mit namhaften Aufbauherstellern ein Konzept nach Ihren spezifischen Anforderungen.



Druckluftschau- anlagen (DLSA)

Druckluftschaum (CAFS)

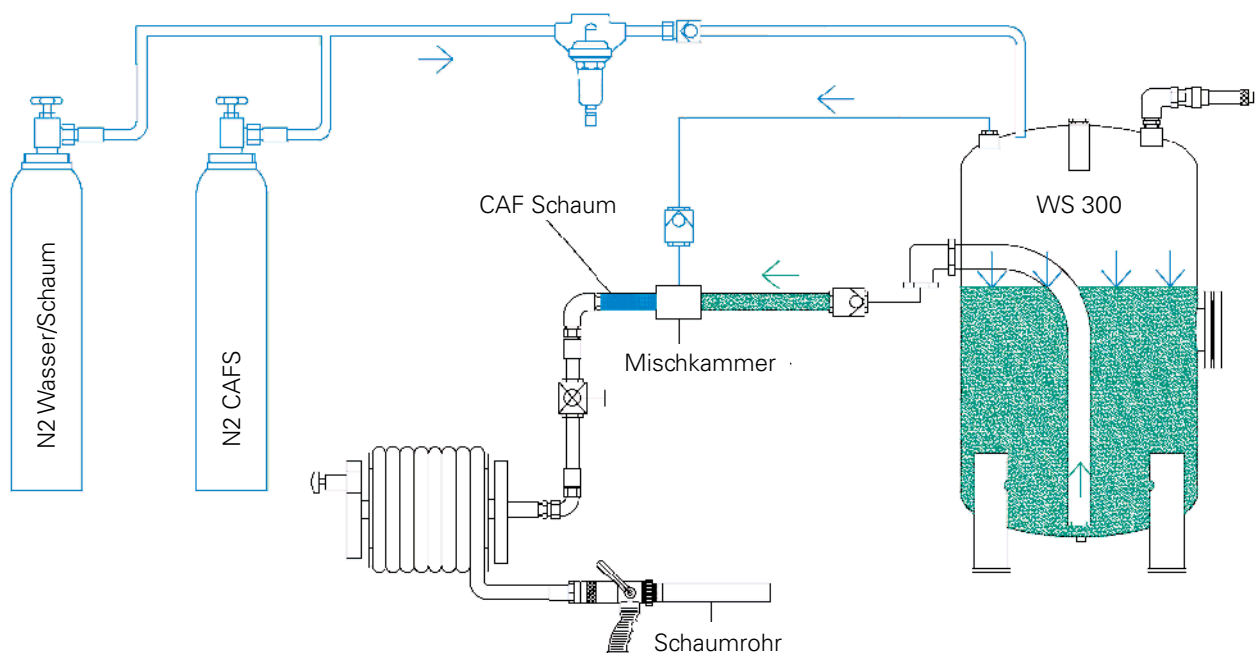
Bei Schaumlöschanlagen ist durch dosierte Zumischung von komprimiertem Stickstoff ein sehr haftfähiger, beständiger und feinporiger Schaum möglich, der selbst an senkrechten Hauswänden, Decken o.ä. haftet. Weitere positive Effekte sind die sehr effektive Kühlung des Brandgutes und eine erhöhte Wurfweite (bis zu 25 Meter). Die Wurfweite wird dadurch erreicht, dass das

Gas nicht wie beim herkömmlichen Luftschaumverfahren am Strahlrohr angesaugt wird, was dem Löschmedium Energie entzieht, sondern bereits in der Mischkammer direkt hinter dem Schaum-Behälter beigemischt wird.

Schaumlöschanlagen sind besonders geeignet für schwierig zu erreichende Brände, wie z.B. in Hochregallagern.

Weitere Vorteile

- // Verschiedene Schaummittel für alle Brandklassen möglich
- // Homogener Schaum, gleichbleibende Qualität
- // Hohe Variabilität in der Ausstattung
- // Flexible Einsatzmöglichkeiten (Fahrzeugeinbau und fahrbare Geräte)
- // Geringer Wasserschaden im Einsatz



Twin Agent Löschanlagen



Kombinierte Löschanlagen für den Einsatz von Pulver- und Schaumlöschmitteln ermöglichen dem Nutzer die situationsgerechte Brandbekämpfung.

Die Kombination aus Pulverlöschmitteln zur Niederschlagung der Flamme mit anschließender Kühlung des Brandgutes durch (CAFS-) Schaum ergibt eine schnelle und effiziente Löschwirkung. In verschiedenen Größen und Bauweisen erhältlich, orientiert sich das System an Ihren Anforderungen.

Die einfache Transportfähigkeit mit Gabelstapler, LKW und Hubschrauber gewährleistet eine flexible Beförderung an den Einsatzort.

Aktiviert wird jede Anlage mit nur zwei Handgriffen.

Unsere Twin Agent Anlagen sind bei den europäischen Streitkräften unter härtesten Bedingungen in Ländern wie Afghanistan und Mali bereits erfolgreich im Einsatz.

Da unser System je nach Löschmittel im Temperaturbereich von -32°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ betrieben werden kann, ist es für extremste Bedingungen geeignet.

Der Rahmen kann sowohl in verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahl als auch in Edelstahl ausgeführt werden, die Verkleidungsbleche sind rundum abnehmbar und mit Wartungsöffnungen versehen. Auch das zur Wartung benötigte Werkzeug findet innerhalb des Containers seinen Platz.



Globale Stärke. Kompetenz vor Ort.

Unsere Standorte in Ihrer Nähe



Retail-Lösungen

ADT Sensormatic GmbH

Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 (0)2102 7141-0
Fax: +49 (0)2102 7141-100
info.retail@tyco.de
www.tyco.de

Einsatz- und Sicherheitsleitsysteme

CKS Systeme GmbH

Dieselstraße 9
49716 Meppen
Tel.: +49 (0)5931 840-0
Fax: +49 (0)5931 840-119
cks@tyco.de
www.tyco.de

Notruf- und Service-Leitstelle

ADT Service-Center GmbH

Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 (0)2102 7141-0
Fax: +49 (0)2102 7141-100
info@tyco.de
www.tyco.de

TOTAL Feuerschutz GmbH

Industriestraße 13
68526 Ladenburg
Tel.: +49 (0)6203 75-0
Fax: +49 (0)6203 75-252
total@tycoint.com
www.tyco.de

Ihr Ansprechpartner vor Ort:



Tyco Fire & Security Holding Germany GmbH

Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 7141-0
Fax: +49 2102 7141-100
info@tyco.de
www.tyco.de

Copyright © 2015 Tyco All Rights Reserved.

Tyco Integrated Fire & Security
ist eine Marke von Tyco International.
Druckfehler, Irrtümer und
Änderungen vorbehalten.

tyco
Integrated
Fire & Security